

## Altuglas® MI-2T

Acrylic (PMMA)	الفئة	Altuglas International of .Arkema Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

Altuglas® MI-2T عبارة عن منتج أكريليك من بولي ميثيل ميثاكريلات. يمكن معالجته عن طريق النفخ، أو البثق، أو القولبة بالحقن، أو بثق المقاطع الجانبية، أو التشكيل الحراري وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. التطبيق النموذجي: السيارات. تشمل الخصائص: مانع الالتصاق، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، مقاومة للحرارة، مقاومة للصدمات، التشحيم.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E106635-218390	بطاقة UL الصفراء
-	-	مضاد للالتصاق مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	مقاومة الالتصاق مقاومة جيدة للصدمات مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة عالية للحرارة مشحم	الميزات
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	حبيبات	الأشكال
-	-	قوية النفخ	طريقة المعالجة
-	-	بثق	
-	-	قوية بالحقن	
-	-	بثق المظهر	
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	kg/m <sup>3</sup> 1180	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 3.00	معدل تدفق حجم المصهور
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 2.0	
-	-	% 0.31	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 435114.0	MPa 3000	معامل الشد
ISO 527-2	psi 11312.96	MPa 78.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 527-2	-	% 10	الانفعال الاسمي عند الكسر
ISO 899-1	-		معامل زحف الشد
-	psi 377098.8	MPa 2600	
-	psi 246564.6	MPa 1700	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 3.00	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 11.89	kJ/m <sup>2</sup> 25.0	قوة صدمة شاربي

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 215.6	C° 102	
-	F° 210.2	C° 99.0	
ISO 306	F° 224.6	C° 107	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	/7.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+14 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·m	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 19	القوة الكهربائية
IEC 60250	-		السماحية النسبية
-	-	4.00	
-	-	3.00	
IEC 60250	-		عامل التبريد
-	-	0.050	
-	-	0.040	
IEC 60112	-	600	مؤشر التتبع المقارن
ISO 1210	-	HB	سلوك الاحتراق عند سمك اسمي 1.6 مم

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.